Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное учебно-методическое объединение

в системе среднего профессионального образования (ФУМО СПО)

по укрупненной группе профессий, специальностей (УГПС)

18.00.00 Химические технологии

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Председатель ФУМО СПО по УГПС 18.00.00 Химические технологии |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.В. Сартакова /  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

ПРОЕКТ

ПЛАН

работы федерального учебно-методического объединения   
по укрупненной группе профессий и специальностей

среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО)

18.00.00 Химические технологии

на 2020 год

2020 г.

**ПЛАН**

деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования   
по укрупненной группе профессий, специальностей   
18.00.00 Химические технологии

**на 2020** **год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок  исполнения | Ответственное лицо | Ожидаемые результаты |
| ***1.Участие в разработке проектов ФГОС СПО*** | | | | |
| 1. | Составление графика разработки проектов ФГОС в соответствии с проектом перечня профессий и специальностей СПО | Ноябрь-декабрь | Сартакова Е.В. | График разработки |
| 2 | Актуализация ФГОС | В течение года | Сартакова Е.В. | График актуализации |
| ***2.Осуществление методического сопровождения реализации ФГОС СПО*** | | | | |
| 1. | Разработка и экспертиза учебных пособий | В течение года | Сартакова Е.В. |  |
| 2. | Разработка пакета нормативно-правовых документов реализации образовательного процесса с применением электронных учебных курсов, в том числе учитывающих нормирование труда преподавателей | Январь - июнь | Сартакова Е.В.Зимина И.В. |  |
| 3. | Проведение всероссийской конференции «Цифровая дидактика профессионального образования: проблемы и задачи переходного периода» | Апрель | Сартакова Е.В., Зимина И.В. |  |
| **3. *Научно-методическое сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена)*** | | | | |
| 1. | Разработка заданий для проведения демонстрационного экзамена  в рамках государственной итоговой аттестации по профессии  18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) | Сентябрь – декабрь | Сартакова Е.В. |  |
| 2. | Разработка научно методического подхода интеграции независимой оценки квалификаций и государственной итоговой аттестации на основе профессиональных стандартов 3 и 4 квалификационных уровней по профессиям и специальностям направления «Химическая технология» (18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров»). | Март - сентябрь | Сартакова Е.В., Зимина И.В. | Проекты нормативно-правовых документов |
| 3. | Адаптация оценочных средств СПК для проведения экзаменов по независимой оценке квалификаций | Март - май | Сартакова Е.В., Зимина И.В. |  |
| **4. *Подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО*** | | | | |
| 1. | Проведение опроса работодателей, ОО- реализующих специальности и профессии УГПС с целью получения информации по актуализации действующего перечня | Январь – март | Сартакова Е.В. |  |
| 2. | Направление предложений в АНО «НАРК» | Март – Апрель | Сартакова Е.В. | Проект перечня |
| **5. *Организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ*** | | | | |
| 1. | Разработка проектов примерных основных образовательных программ по специальности 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов , профессиям 18.01.05 Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ; 18.01.32 Аппаратчик – оператор азотных производств и продуктов органического синтеза | декабрь | Сартакова Е.В. | Проекты ПООП |
| 2. | Проведение обсуждения и экспертизы разработанных ПООП | декабрь | Сартакова Е.В. | Экспертные заключения |
| **6. Обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО, онлайн курсов** | | | | |
| 1. | Разработка концепции профессиональной ориентации школьников с применением профессиональных проб и в партнерстве с предприятиями нефтегазохимической отрасли | май | Сартакова Е.В.,  Зимина И.В. |  |
| 2. |  |  |  |  |
| **7.*Участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации*** | | | | |
| 1. | По заданию Министерства просвещения РФ | В течение года | Сартакова Е.В. |  |
| 2. | Проведение профессионально-общественной аккредитации программы подготовки специалистов среднего звена 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров на базе ЦОК в наноиндустрии и химических технологий г. Казань | Июнь - июль | Сартакова Е.В., Зимина И.В. |  |
| 3. | Организация взаимодействия с руководителями промышленных предприятий города в рамках [Ассоциации «Дзержинскхимрегион»](https://chemregion.ru/news?view=article&id=119:26022020&catid=8) | Декабрь 2020 | Власова И.В. | Участие в обсуждении проекта внесения изменений в Стратегию социально-экономического развития городского округа город Дзержинск до 2030 года по направлению "Промышленность, предпринимательство и инвестиции". |
| **8. *Организация разработки программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки*** | | | | |
| 1. | По заданию Министерства просвещения РФ | В течение года | Сартакова Е.В.  Зимина И.В. |  |
| 2. | Формирование заявки на повышение квалификации  «Внедрение моделей интенсификации образовательного процесса и организации эффективного планирования по программам среднего профессионального образования» | февраль |  |  |
| ***9. Участие в разработке профессиональных стандартов*** | | | | |
| 1. | По заданию Министерства просвещения РФ | В течение года | Сартакова Е.В. |  |
| **10. *Участие в организации и проведении олимпиад и конкурсов профессионального мастерства*** | | | | |
| 1. | Проведение экспертизы фонда оценочных средств для проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства СПО по УГПС 18.00.00 | февраль | Рабочие группы | Экспертные заключения |
| 2. | Проведение Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО по УГПС 18.00.00 | март | Сартакова Е.В | Итоги Всероссийской олимпиады профессионального мастерства |
| 3. | Открытые региональные чемпионаты профессионального мастерства «Молодые профессионалы» по стандартам WS «Лабораторный химический анализ» |  | Сартакова Е.В | Участие в качестве экспертов, участие в соревнованиях сборных команд |
| 4. | Отборочные соревнования «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «Лабораторный химический анализ» | Апрель 2020г. | Сартакова Е.В | Участие в качестве экспертов, участие в соревнованиях сборных команд |
| 5. | Финал национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «Лабораторный химический анализ» | Июль 2020г. | Сартакова Е.В | Участие в качестве экспертов, участие в соревнованиях сборных команд |
| 6. | Проведение региональной олимпиады для учреждений СПО по дисциплине «Химия» | Апрель,2020г. | Сартакова Е.В |  |
| 7. | Проведение ежегодного конкурса методических разработок ФУМО | сентябрь | Рабочие экспертные группы | Итоги конкурса |
| 8 | Проведение студенческих хакатонов на предприятиях химической отрасли | В течение года | Сартакова Е.В., Зимина И.В. |  |
| 9 | Проведение Поволжской межрегиональной олимпиады для школьников и студентов СПО «Будущее большой химии» (входит во всероссийский перечень, победителям и призерам добавляются баллы к ЕГЭ и к внутренним экзаменам 8/5 при поступлении в вуз) <https://www.kstu.ru/event.jsp?id=98202> | Декабрь - апрель | Сартакова Е.В., Зимина И.В. |  |
| 10. | Участие в конкурсе профессионального мастерства «Золотые руки» на площадке базового предприятия ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова» по профессиям:  - Лаборант химического анализа  - Аппаратчик химических производств | Май 2020 | Власова И.В. | Повышение профессионального уровня участников |
| ***11. Оказание информационных и консультационных услуг*** | | | | |
| 1. | Экспертиза учебной литературы и программно-методической документации в соответствии с ФГОС СПО УГПС 18.00.00 | В течение года | Сартакова Е.В. | Устные и письменные разъяснения |
| 2. | Разработка и экспертиза фондов оценочных средств регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся СПО по УГПС 18.00.00 | Январь-март 2020г. | Сартакова Е.В. | Утвержденные ФОСы для проведения олимпиады |
| 3. | Разработка единых контрольно-измерительных материалов для демонстрационного экзамена ГИА по компетенции «Лабораторный химический анализ» |  |  | Утвержденные КИМы для проведения ДЭ |
| 4. | Участие в организации, подготовке и проведении конференций, семинаров и совещаний по актуальным проблемам среднего профессионального образования по направлению Химические технологии | В течение года |  |  |
| 5. | Поддержание единой платформы ФУМО СПО | В течение года | Сартакова Е.В. | Поддержание ресурса ФУМО |
| 6. | Развитие официального портала ФУМО <http://nhtk-edu.ru/ru/home/umo> | В течение года | Сартакова Е.В. | Официальный ресурс |
| 7. | Создание цифрового мобильного портала для преподавателей на базе одной из мобильных платформ (Фейсбук, Инстаграмм, Телеграмм) | Январь-февраль | Сартакова Е.В. | Мобильный цифровой портал |
| 8. | Создание библиотеки электронных учебных курсов | В течение года | Сартакова Е.В. |  |
| 9. | Организация работы Ассоциации учителей и преподавателей химии  <http://www.kstu.ru/article.jsp?id_e=104893> | Ежемесячно в течение года на постоянной основе | Сартакова Е.В.,  Зимина И.В. |  |
| **13. Подготовка анализа освоения общеобразовательных дисциплин в рамках СПО** | | | | |
| 1. | Организация и анализ результатов мониторинга освоения общеобразовательных дисциплин в рамках УГПС 18.00.00 | Сентябрь-октябрь 2020г. | Сартакова Е.В. | Статистические данные по мониторингу и предложения по повышению качества |
| ***14.Планируемая форма работы ФУМО СПО в соответствии с новым Типовым положением о ФУМО СПО*** | | | | |
| 1. | Структура, объединяющая сеть образовательных организаций и региональных УМО без образования юридического лица | | | |
| 2. | Разработка внутренних локальных актов ФУМО, согласование базовых организаций в регионах или макрорегионах. | январь | Сартакова Е.В. | Положение о ФУМО «Химические технологии» |
| 3. | Формирование нового состава ФУМО | январь | Сартакова Е.В. | Состав ФУМО |
| 4. | Взаимодействие с ФУМО высшего образования: УГСН 18.00.00 Химические технологии; УГСН 04.00.00.Химия | январь | Сартакова Е.В. |  |
| ***15. Иные мероприятия*** | | | | |
| 1. | Заседания ФУМО | В течение года | Сартакова Е.В. | Принятие решений по актуальным вопросам |
| 2. | Проведение тематических конференций ФУМО, в том числе в цифровом формате | В течение года | Сартакова Е.В. | Принятие решений по актуальным вопросам |
| 3. | Проведение Всероссийского научно-практического форума для обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (СПО) «Менделеевские чтения». | февраль | Сартакова Е.В. |  |

Секретарь ФУМО СПО / Червякова Т.Н. /